herpy

SERPENTI

Beauty rat snake

Elaphe taeniura

Un serpente grande, snello e vigile dell'Asia meridionale, sud-orientale e orientale, che raggiunge i 150-200 cm e si riconosce per la striscia nera dietro ogni occhio e per i disegni scuri su un corpo da giallo-bruno a verde oliva. *Elaphe taeniura* è diurno, ama arrampicarsi e richiede un terrario grande, alto e a prova di fuga.

Famiglia: Colubridae Nome precedente: *Orthriophis taeniurus; Elaphe taeniurus*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**150-200 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**15-25 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo e terrestre**
Habitat	**Foresta pluviale e terreno roccioso**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**180 × 60 × 90 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**24-28 °C**
Punto caldo	**30-31 °C**
Temperatura, notte	**20-24 °C**
Umidità	**50-80%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Facoltativi**
Alimentazione	**Vertebrati**
Detenzione	**Singolarmente**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**4-15 uova**
Incubazione	**55-65 giorni** a 28-29 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Allegato D**
IUCN	**Vulnerabile (VU)**

La specie

Elaphe taeniura è un grande colubride non velenoso, dal corpo snello e dalla testa ben distinta. Il colore di fondo va dal giallo-bruno al verde oliva e si scurisce verso la punta della coda. Da ogni occhio parte all'indietro una striscia nera diretta verso l'angolo della bocca, e sul dorso ci sono coppie di macchie nere rotonde che tendono a fondersi. Il nome *taeniura* è composto dal latino *taenia*, nastro, e dal greco *oura*, coda, e allude ai disegni a bande che si vedono spesso sulla coda.

Gli adulti raggiungono in genere 150-200 cm coda inclusa, e alcuni superano i 250 cm. I piccoli appena nati misurano 30-45 cm e crescono in fretta: con un'alimentazione abbondante arrivano a 90 cm o più nel primo anno.

La specie è molto variabile. Sono state descritte nove sottospecie provenienti da diverse zone dell'areale, che differiscono per colore e disegno, per esempio in *Elaphe taeniura ridleyi*, con una striscia nera bordata di azzurro dietro l'occhio e una striscia chiara centrale sulla parte posteriore del corpo. La suddivisione in sottospecie è controversa. Per un periodo la specie è stata classificata come *Orthriophis taeniurus*, e questo nome è ancora molto usato nel commercio. Oltre agli esemplari con la colorazione selvatica, in commercio esistono anche albini.

Gli esemplari nati in cattività sono nettamente preferibili. Gli animali catturati in natura sono spesso difensivi, fortemente parassitati, disidratati e dimagriti, e molti sono difficili da far mangiare.

Leggi di più: Acquisto di animali: allevati in cattività, catturati in natura e trasporto

Distribuzione e habitat

Elaphe taeniura ha un vasto areale nell'Asia meridionale, sud-orientale e orientale. Vive nella maggior parte della Cina (esclusa la parte nord-orientale e occidentale), a Taiwan, a Hainan e nelle isole Ryukyu in Giappone, e verso sud attraverso Vietnam, Laos, Cambogia, Thailandia e Myanmar fino a Malaysia, Sumatra e Borneo. Nell'India nord-orientale è presente in Arunachal Pradesh, Sikkim, nell'area di Darjeeling e in Mizoram.

Le sottospecie hanno ciascuna la propria area: *Elaphe taeniura friesei* vive solo a Taiwan, *Elaphe taeniura schmackeri* nelle isole Ryukyu, *Elaphe taeniura grabowskyi* a Sumatra e Borneo, *Elaphe taeniura ridleyi* nella penisola malese e nella Thailandia meridionale, e *Elaphe taeniura callicyanous* in Vietnam, Cambogia e Thailandia. La mappa mostra solo la distribuzione originaria.

> **Areale d'origine:** Cina, Taiwan, India, Myanmar (Birmania), Thailandia, Laos, Cambogia, Vietnam, Malaysia, Indonesia e Giappone.

HABITAT

Elaphe taeniura è una specie generalista rispetto all'habitat, presente in foresta, su terreni coltivati, su pendii rocciosi e lungo i corsi d'acqua. Vive sia al suolo sia sugli alberi e si arrampica su pareti rocciose e nelle grotte. Per *Elaphe taeniura ridleyi* le grotte sono parte stabile dell'habitat, e qui il serpente caccia i pipistrelli. A Taiwan la specie vive fino a circa 1.000 m sul livello del mare.

La specie cerca rifugio tra cumuli di rifiuti, vegetazione e pietre e può essere vista nei pressi di abitazioni. È diurna, ma nelle grotte può essere attiva a qualsiasi ora del giorno e della notte. Si nutre di roditori, pipistrelli, uccelli e uova di uccelli. Il clima in gran parte dell'areale è caldo e umido, con una stagione delle piogge.

Cura

IL TERRARIO

La gestione di *Elaphe taeniura* si basa soprattutto su *Elaphe taeniura friesei* di Taiwan, la sottospecie più spesso allevata. Probabilmente vale anche per le altre sottospecie.

Un adulto di *E. taeniura* richiede un terrario di almeno 180 × 60 × 90 cm (lunghezza × larghezza × altezza). L'altezza è importante quanto la lunghezza, perché la specie si arrampica e riposa su ripiani e rami; 180 × 90 × 180 cm è ancora meglio. La specie si tiene singolarmente; maschio e femmina si uniscono solo per l'accoppiamento.

Arreda con rami, corteccia di sughero, foglie larghe e rifugi ben chiusi, in modo che il serpente possa arrampicarsi e ritirarsi. Servono almeno due rifugi, uno nella zona calda e uno in quella fresca, più un rifugio umido con sfagno umido per la muta. Come substrato si usano fibra di cocco, pacciame di cipresso o una miscela di corteccia e sfagno, che trattiene l'umidità. I trucioli di pino e di cedro non sono adatti.

La specie è un'abile fuggitiva. Il terrario deve avere un coperchio con chiusura a chiave e porte frontali ben aderenti. È necessaria una buona ventilazione, per esempio tramite reti o griglie di aerazione.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

TEMPERATURA

Deve esserci un gradiente termico ben definito, in modo che il serpente possa scegliere da sé. Di giorno la zona fresca deve essere intorno ai 24 °C e quella calda a 26-28 °C, con un punto di basking a 30-31 °C sotto la fonte di calore per alcune ore al giorno. Di notte la temperatura scende a 20-24 °C. Il riposo invernale non è necessario, ma si usa per la riproduzione (vedi Riproduzione).

Come fonte di calore usa un emettitore ceramico o un faretto alogeno ed eventualmente un tappetino riscaldante sotto il fondo, sempre controllato da un termostato. Misura la temperatura con termometri digitali con sonda in entrambe le zone e controlla il punto di basking con un termometro a infrarossi. Tieni la fonte di calore fuori dalla portata del serpente, così che non possa scottarsi. Se il serpente sta soprattutto nella zona fresca o appare agitato, abbassa un poco la zona calda.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere del 50-80 % e non deve scendere sotto il 50 %. Durante la muta deve essere più alta, intorno all'80 %. Un rifugio umido con sfagno umido, nebulizzato ogni giorno, è fondamentale per una muta completa. Non deve esserci acqua stagnante sul fondo del rifugio.

Una ciotola dell'acqua grande e stabile con acqua fresca deve essere sempre disponibile. La ciotola deve essere abbastanza grande da permettere al serpente di immergere gran parte del corpo, e la specie fa volentieri il bagno. Riempila a metà, perché l'acqua non strabordi, e cambia l'acqua ogni giorno. La ciotola può stare nella zona calda se la ventilazione è buona.

ILLUMINAZIONE E UVB

Elaphe taeniura è diurna e ha bisogno di un chiaro ciclo di giorno e notte. La luce resta accesa 12 ore al giorno, comandata da un timer. Non si usa la luce notturna.

Un'illuminazione speciale non è necessaria, ma i raggi UVB possono essere offerti a una specie diurna. Se usi gli UVB, basta un tubo T5 a bassa intensità sopra la zona calda, e il serpente deve potersi ritirare all'ombra e nei rifugi. Per la specie non è stata stabilita una zona di Ferguson. Vetro e plastica davanti al tubo bloccano gli UVB.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Elaphe taeniura mangia roditori interi, congelati e scongelati. I piccoli ricevono topolini neonati o piccoli, i giovani topi più grandi e piccoli ratti, gli adulti ratti da piccoli a medi. Pulcini e uova possono dare varietà. Le prede vive sono sconsigliate.

La preda non deve essere più larga del punto più largo del corpo del serpente, e la specie accetta più volentieri diverse prede piccole che una sola grande. Intervalli di alimentazione:

- Piccoli appena nati: ogni 4-5 giorni.
- Giovani: ogni 4-7 giorni.
- Adulti: ogni 7-10 giorni.

Scongela la preda lentamente e scaldala a poco sopra la temperatura ambiente in un sacchetto chiuso in acqua calda subito prima del pasto. Usa una pinza o una pinzetta, così che il serpente non associ la mano al cibo. La specie tende a ingrassare, perciò pesa il serpente regolarmente e riduci i pasti se il corpo diventa tondeggiante. Lascia tranquillo l'animale per 24-48 ore dopo il pasto.

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Elaphe taeniura è vigile, veloce e timida. Gli esemplari nati in cattività e maneggiati regolarmente fin da giovani diventano in genere calmi da maneggiare quanto *Pantherophis guttatus*. Se non vi sono abituati, diventano nervosi. Gli animali catturati in natura sono spesso difensivi e possono mordere.

Un esemplare nato in cattività ha bisogno fino a una settimana per ambientarsi, uno catturato in natura da due a quattro settimane. Aspetta a maneggiarlo finché non mangia regolarmente. Sostieni il corpo con entrambe le mani, avvicinati di lato e non afferrare mai la coda. Segni di stress sono la respirazione rapida e il comportamento di fuga. Se il serpente si stressa di più, solleva la parte anteriore del corpo a S, appiattisce il corpo e vibra la coda. In tal caso va lasciato in pace.

La specie non va tenuta insieme ad altri serpenti, e due esemplari della specie si uniscono solo per l'accoppiamento.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Nei piccoli i sessi non si distinguono dall'esterno. Il sessaggio si effettua con una sonda e deve essere eseguito da una persona esperta o da un veterinario. L'età della maturità sessuale non è documentata; gli esemplari giovani probabilmente possono riprodursi nel secondo anno di vita. La femmina deve essere adulta e in buone condizioni prima di essere messa in riproduzione.

ACCOPPIAMENTO

Un riposo invernale è necessario o almeno utile per indurre gli animali ad accoppiarsi, e conta più per gli esemplari catturati in natura che per quelli allevati da più generazioni. I serpenti vengono tenuti al buio a 11-17 °C per circa 90 giorni e non vengono nutriti in questo periodo. Poi vengono riscaldati di nuovo e nutriti bene.

L'accoppiamento avviene circa un mese dopo il riposo invernale. Più maschi non vanno messi insieme.

DEPOSIZIONE E COVATE

La deposizione è di 4-15 uova, a volte di più. La femmina deve avere una cassetta di deposizione con sfagno umido o vermiculite e un'apertura da cui possa entrare. La deposizione la debilita, e dopo deve ricevere cibo in abbondanza. Le uova vengono trasferite in un'incubatrice.

Leggi di più: Incubazione delle uova

INCUBAZIONE

Le uova vengono sistemate in un contenitore con vermiculite o perlite umida senza essere girate e incubate a 28-29 °C con umidità elevata. A questa temperatura la schiusa avviene dopo 55-65 giorni.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli appena nati misurano 30-45 cm. Tienili singolarmente in terrari sicuri con rifugi ben chiusi, un rifugio umido e una ciotola dell'acqua. Offri topolini neonati o piccoli ogni 4-5 giorni. I piccoli crescono in fretta e possono raggiungere 90 cm o più nel primo anno. Maneggiali regolarmente, così da averli calmi da adulti.

Salute ed errori comuni

Elaphe taeniura è resistente, ma la maggior parte dei problemi deriva da calore, umidità o alimentazione sbagliati. Gli errori tipici sono:

- Disidratazione, soprattutto negli esemplari catturati in natura. Offri sempre acqua pulita e cambiala ogni giorno.
- Sovrappeso per alimentazione troppo frequente. Pesa il serpente regolarmente.
- Muta difficoltosa quando l'aria è troppo secca. Offri un rifugio umido e qualcosa su cui strofinarsi.
- Acari e zecche. Mantieni tutto molto pulito, rimuovi le zecche con una pinzetta e tratta gli acari ai primi segni.
- Parassiti interni. Porta un campione di feci a un veterinario.
- Infezioni respiratorie con respiro sibilante, muco e bocca aperta. Spesso dipendono da temperatura troppo bassa o da scarsa igiene.
- Dermatite delle scaglie e vesciche, che indicano scarsa igiene o substrato troppo umido.

Contatta un veterinario esperto in rettili se il serpente non mangia per diverse settimane, dimagrisce o ha problemi respiratori.

Chiedi sempre a chi se ne intende

Questa guida è un buon punto di partenza, ma non può sostituire l'esperienza. Gli animali sono diversi uno dall'altro, e gran parte di ciò che conta di più si impara da chi alleva la specie da anni. Parla con un allevatore, un detentore esperto o un veterinario che conosca rettili e anfibi prima di prendere l'animale - e di nuovo se qualcosa non ti convince.